

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

画像読取装置は、原稿載置台上に載置される原稿画像を原稿載置台に沿って読み取り倍率に応じた速度となるまで加速駆動された後、等速駆動によって走査される光学走査ユニットを用いて読み取る。ステッピングモータは、上記光学走査ユニットを移動する。読み取り倍率受入部は、上記原稿載置台上に載置される原稿画像の読み取り倍率を受入れる。モータ駆動制御部は、上記ステッピングモータの駆動電流を制御するもので、上記読み取り倍率受入部によって受入れられた読み取り倍率に応じたパルス数により上記光学走査ユニットが到達する速度毎に加速駆動中の設定電流値を傾斜的に上昇させるとともに、等速駆動移行時の設定電流値を低下させる特性を有するように上記読み取り倍率に応じて変更する。光電変換部は、上記ステッピングモータにより移動されている上記光学走査ユニットにより上記原稿載置台上の原稿を光学的に走査している際の反射光量を電気信号に変換する。